Leistungserklärung

Leistungserklärung Nr.: DOP-49410702-2021

1. Eindeutiger Identifikationscode des Produkttyps: PSOZ 70

2. Verwendungszweck(e): Verbindungen in tragenden Holzkonstruktionen

3. Produzent: DOMAX Sp. z o.o. Łężyce, al. Parku Krajobrazowego 109 84-207 Koleczkowo, Polska

4. Bevollmächtigter: nd

5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: 2+

6. Europäisches Bewertungsdokument: EAD 130186-00-0603 (2018)

Europäische Technische Bewertung: ETA 20/1044 (26.11.2023 r.)

Referat Technische Bewertung: Technický a zkušební ústav stavební 1020

Werkseigene Produktionskontrolle: Instytut Techniki Budowlanej 1488

Zertifikat: 1488-CPR-0122/Z

7. Erklärte Leistungen

Wesentliche Merkmale	Leistungsmerkmale
Mechanische Festigkeit und Haltbarkeit	
Verbindungsstärke	
Tragfähigkeit NRd,v [kN] - Belastung durch vertikale Kräfte nach unten	
Holz N Rk, V, w	24,9 kN
Stahl N Rd, V, s	112,8 kN
Tragfähigkeit NRd, H1 [kN] - Belastung mit horizontaler Kraft parallel zur Schraubenachse	
Holz N Rk, H1, w	15,9 kN
Stahl N Rd, H1, s	1,1 kN
Tragfähigkeit NRd, H2 [kN] - Belastung mit horizontaler Kraft senkrecht zur Schraubenachse	
Holz N Rk, H2, w	8,2 kN
Stahl N Rd, H2, s	10,2 kN
Verbindungssteifigkeit	NPA
Duktilität der Verbindungen	NPA
Erdbebensicherheit	NPA
Widerstandsfähigkeit gegen Korrosion und Verfall	NPA
Sicherheit im Brandfall	
Reaktion auf Feuer	A1
Feuerbeständigkeit	NPA

Leistungserklärung

Die Leistung des oben angegebenen Produkts stimmt mit der angegebenen Leistung überein. Diese Leistungserklärung wird gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 unter der alleinigen Verantwortung des oben genannten Herstellers ausgestellt.

Im Namen des Herstellers unterzeichnet von:

Marek Dobrowolski

Łężyce, 2021-04-21

Vorstandsvorsitzender der Gesellschaft

